





OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

- A2 Oprawa nastropowa, LED, 4x2000lm, 3000K, IP65, obudowa pańieglana
- C1 Oprawa nastropowa, LED, 1x41W, 3800lm, 3000K, IP65, raster opalizowany
- C2 Oprawa nastropowa, LED, 1x56W, 4800lm, 3000K, IP65, raster opalizowany
- C3 Oprawa do suf. rastrowego, LED, 1x42W, 4700lm, 3000K, IP54, raster opalizowany
- C4 Oprawa do suf. rastrowego, LED, 1x28W, 3300lm, 4000K, IP54, raster opalizowany
- D1 Oprawa do suf. podw., LED, 1x20W, 2050lm, 4000K, IP44, szyb ochronna
- K1 Oprawa nacienna, LED, 1x19W, 2050lm, 4000K, IP54, klosz opalizowany
- Aw2 Oprawa ewakuacyjna do suf. podw., LED, 1,2W, AT, 1h, SE, IP40
- E1 Kierunkowy znak ewakuacyjny, nacienny, LED, 1,2W, AT, 1h, SE, IP40

INSTALACJE W BUDYNKU

-  - gniazdo pojedyncze 230V/16A z bolcem ochronnym, IP20
-  - dwa gniazda pojedyncze 230V/16A z bolcami ochronnymi pod wspólną ramką, IP20
-  - gniazdo pojedyncze 230V/16A z bolcem ochronnym, IP44
-  - dwa gniazda pojedyncze 230V/16A z bolcami ochronnymi pod wspólną ramką, IP44
-  - 2 gniazda R45 inst. teleinformatyczne
-  - wypust 230V, 1-fazowy, z zapasem kabla
-  h=0,3m - wysokość montażu osprzętu, wysokość podana poziomu wykończonej posadzki



-  - wyłącznik 1-biegowy, 10A
-  - wyłącznik 1-biegowy, szczelny 10A
-  - wyłącznik 2-biegowy, 10A
-  - wyłącznik schodowy, 16A

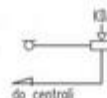
- LSPW-... - lokalna szyna połączeń wyrównawczych
- a,b,c... - sekcje złączenia oświetlenia

NAZEWNICTWO OBWODÓW:





-  - oświetlenie ogólne
-  - obwód siłowy
-  - obwód siłowy technologii
-  - obwód siłowy technologii rezerwowany
-  - obwód siłowy technologii gwarantowany
-  - obwód odbiorów grzewczych
-  - obwód odbiorów wentylacji
-  - obwód odbiorów klimatyzacji

INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU (KD):

-  KD4 - Czytnik kontrolni dostępu
Przewód wyprowadzić na wysokości 120cm od poziomu podłogi, 15cm od krawędzi ścianki po stronie elektrooszczepu i umieścić w puszkach instalacyjnych 60mm, zapas 2m
-  KD - Elektrooszczep
Elektrooszczep łączyć z kolektorem przewodem 100V 6x0,5mm²; posiadać zapas przewodu 1m po stronie elektrooszczepu i 1m 120cm od poziomu podłogi w miejscu montażu czytnika
-  KD - Centrala kontrolni dostępu
Przewód wyprowadzić na wysokości około 2 m od poziomu podłogi, zapas 2m.



INSTALACJA SSP:

-  - czujka dymu
-  - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
-  - moduł 2xWE 1xWY (sterowane klap ppol.)
-  - moduł 4xWY (otwarcie przebieg KD)

branżowa jednostka projektowa:

MAN-I ul. Alchemików 7 m.35, 02-775 Warszawa
PRACOWNIA PROJEKTOWA tel. 022 487 87 00, tel. kom. 606 990 693
e-mail: man-@wp.pl

inwestor: data: 26.11.2018

Institut Hematologii i
Transfuzjologii w Warszawie

format: A3-

skala:

rev:

opis: Projekt zagospodarowania I piętra budynku D przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie na potrzeby Zakładu Hematologii Eksperymentalnej

rysunek: OZNACZENIA

E-01

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

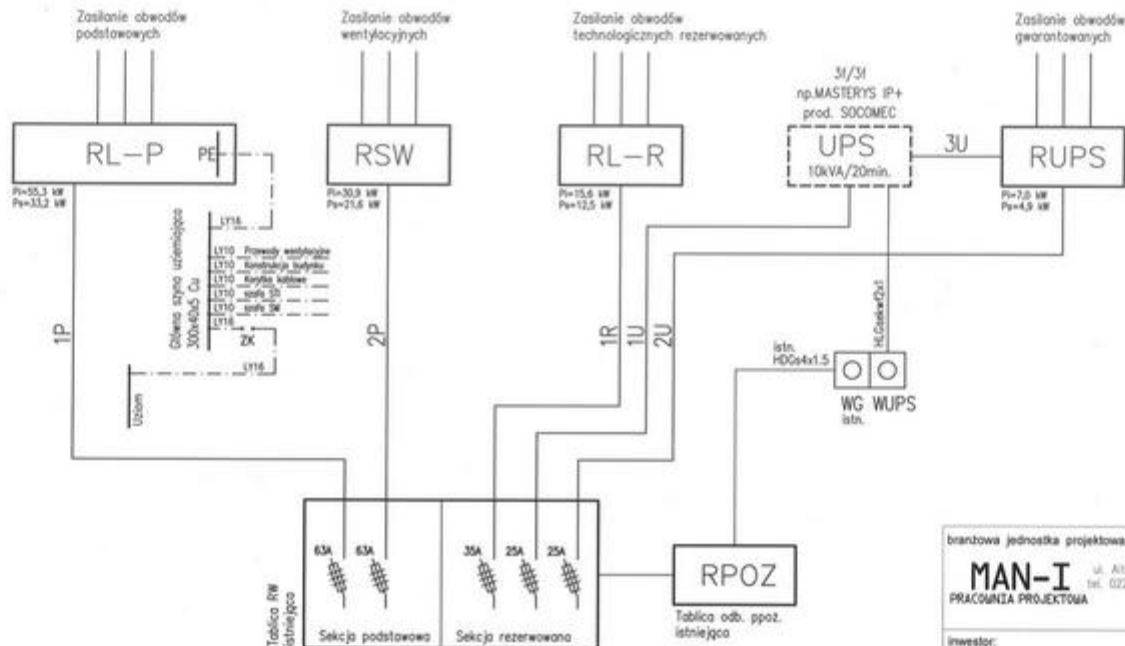
projektował:
mgr inż. Michał Niedzwiecki

WMB0140
POE05

sprawdził:
mgr inż. Adam Smagowicz

MAZ0418
PW0E11

AGL-Architekci tel. 0 606 267 004, 0 600 345 157



Lp.	Oznaczenie	Opis linii zasilającej	PI	Ps	In	Ib	Przewody	L	ΔIt	Uwagi
--	--	--	kW	kW	A	A	mm ²	m	%	--
1	1P	Zasilanie TL-P	55,3	33,2	51,7	63	YKYzo5x35	38	0,42	
2	2P	Zasilanie RSW	43,2	30,3	47,2	63	YKYzo5x25	21	0,30	
3	1R	Zasilanie TL-R	15,6	12,5	19,5	35	YDYzo5x10	38	0,56	
4	1U	Zasilanie UPS	7,0	4,9	7,6	25	YDYzo5x6	21	0,20	
5	2U	Zasilanie RUPS z RW	7,0	4,9	7,6	25	YDYzo5x6	38	0,37	
6	3U	Zasilanie RUPS z UPS	7,0	4,9	7,6	25	YDYzo5x6	27	0,26	

branżowa jednostka projektowa:

MAN-I ul. Alenajewy 7 m.35, 02-775 Warszawa
tel. 022 487 87 80, tel. kom. 605 990 693
PRACOWNIA PROJEKTOWA e-mail: man-i@wp.pl

inwestor:

Instytut Hematologii i
Transfuzjologii w Warszawie

data: 26.11.2018

format: A3

skala:

mgr

obiekt:

Projekt zagospodarowania I piętra budynku O
przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie
na potrzeby Zakładu Hematologii Eksperymentalnej

rysunek:

SCHEMAT ENERGETYCZNY

nr dyk:

E-02

branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

nr upr.

podpis

projektował:

mgr inż. Michał Niedzwiecki

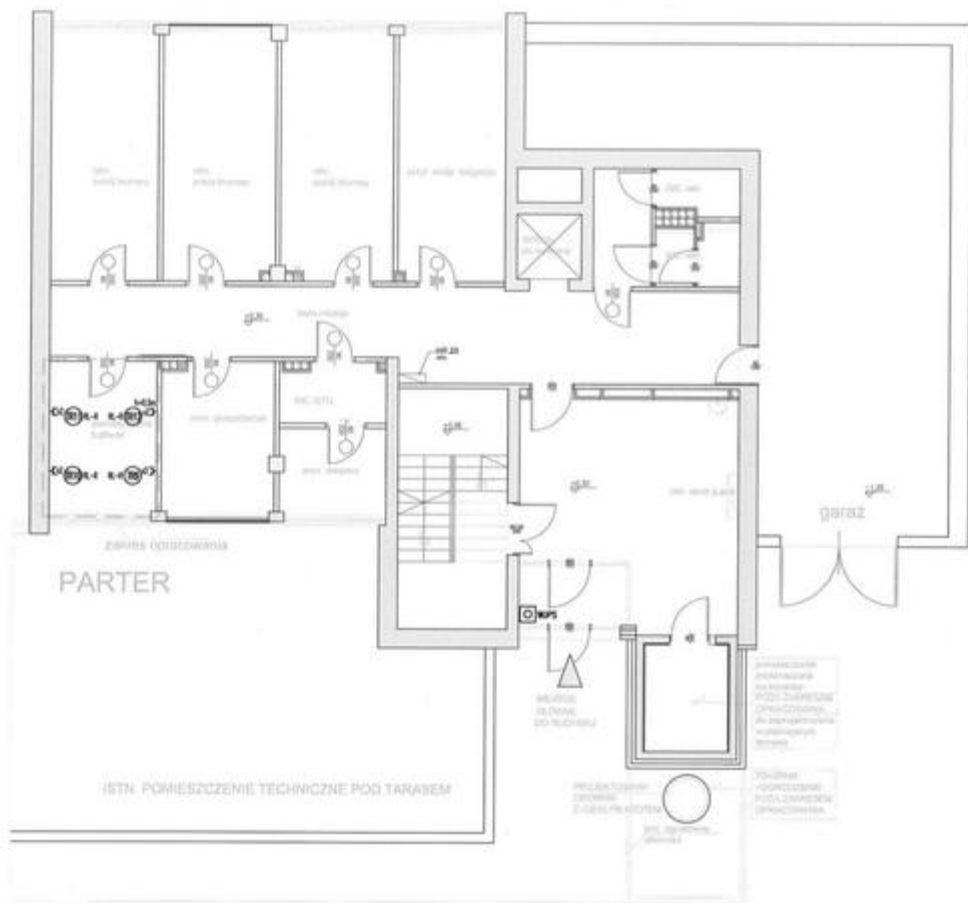
WAM0140
PWO6/05

sprawił:

mgr inż. Adam Smagowicz

MAZ041W
PWO6/11

AGL-Architekci tel. 0 606 267 004, 0 600 345 157



GŁÓWNY INŻYNIER
Roman Krut

KZECZODNIWKA DO SPRAW ZABEZPIECZE
PRZECIWPOROWYCH
Inz. pol. Roman Ropelowski
nr upr. 311/94
miejscowość: 2020-11-27
Zgodność projektu z wymogami
odnośnie przeciwpiorowej
sklepek
bez uwag

branżowa jednostka projektowa:

MAN-I ul. Alenotyjy 7 m.35, 02-775 Warszawa
PRACOWNIA PROJEKTOWA tel. 022 487 87 60, tel. kom. 606 990 693
e-mail: man-@poczta.onet.pl

investor:	data: 26.11.2018
Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie	format: A3/1:100
	skala: 1:100
	rev:

OBJEKT:
Projekt zagospodarowania I piętra budynku G
przy ul. Choćmiskiej 5 w Warszawie
na potrzeby Zakładu Hematologii Eksperymentalnej

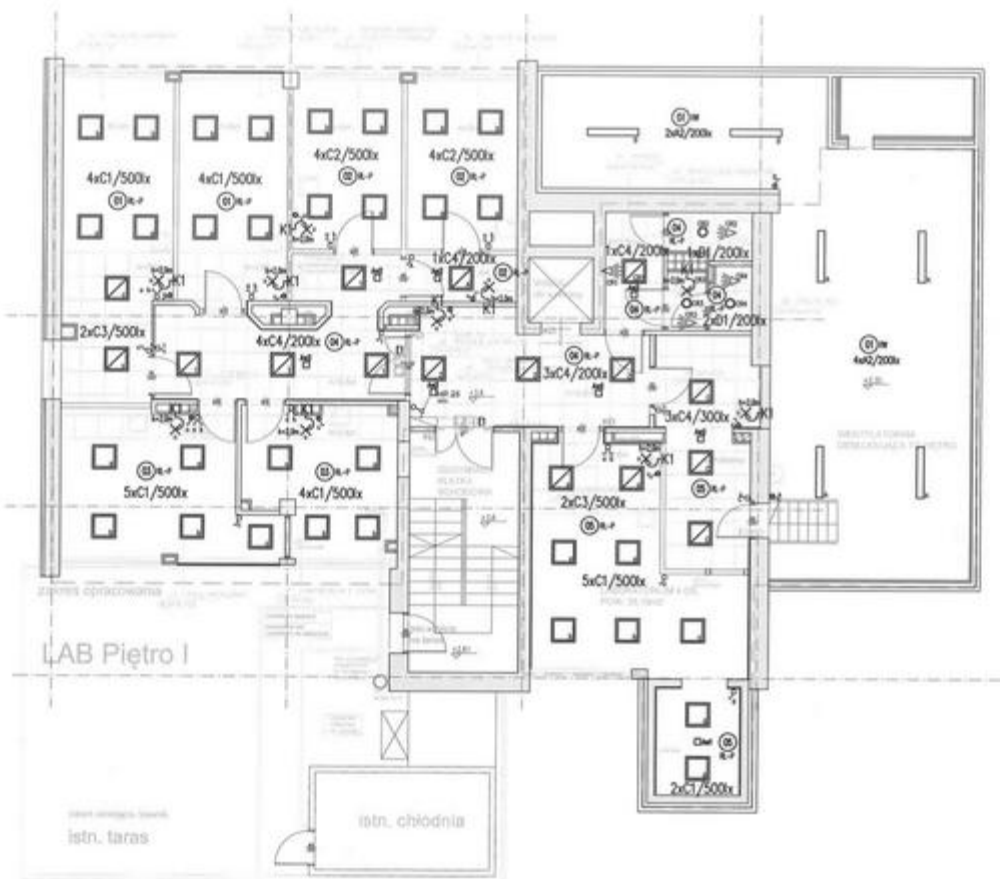
tytułek:
RZUT PARTERU - podłoga
Instalacja siły

branża:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

projektował:
mgr inż. Michał Niedzwiecki

sprawił:
mgr inż. Adam Smagowicz

AGL-Architekci tel. 0 606 267 004, 0 600 345 157



GŁÓWNY SPECJALISTA
[Signature]

UZGODNIENIA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
 PRZECIWPÓŻAROWYCH
 Inst. p.oż. Florian Rogalski
 nr upr. 31159 2018 - 11 - 27
 miejscowość data
 Zgodność projektu z wymogami
 ochrony przeciwpożarowej
 stwierdzam
 bez uwag *[Signature]*

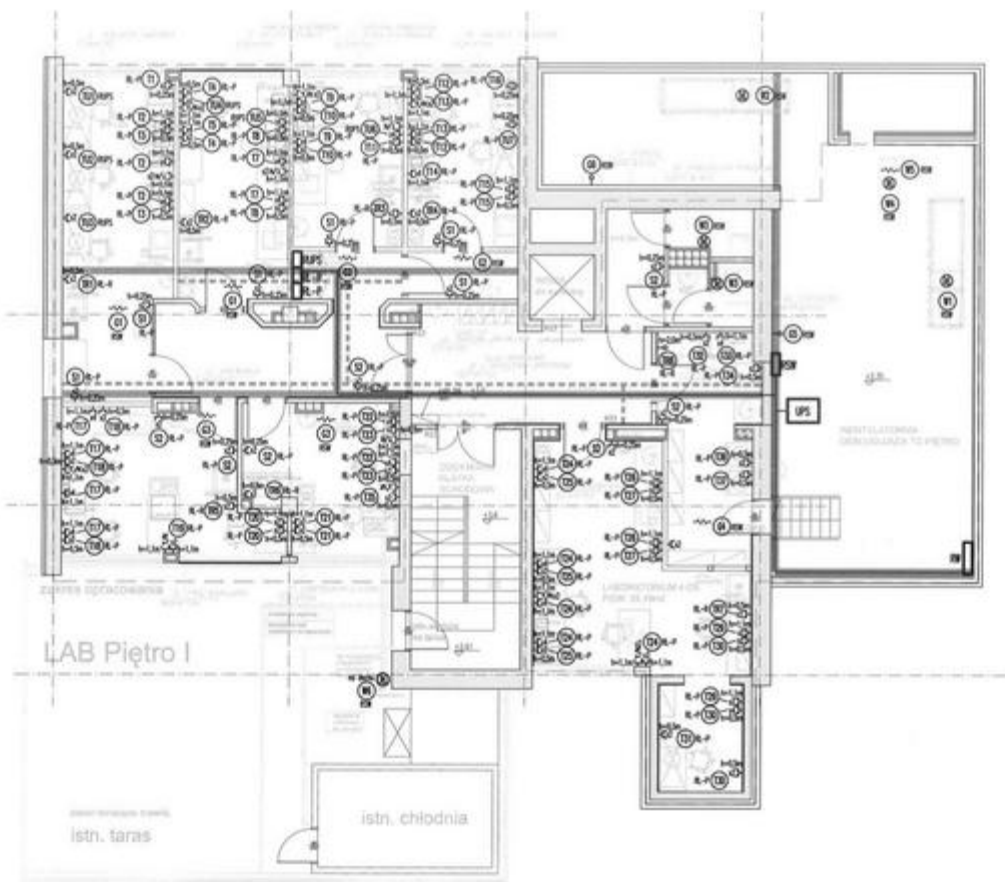
branżowa jednostka projektowa:	
MAN-I	ul. Alchemików 7 m.35, 02-775 Warszawa tel. 022 487 63 60, tel. kom. 606 990 693 PRACOWNIA PROJEKTOWA e-mail: man-1@wp.pl
inwestor:	data: 26.11.2018
Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie	format: A3/1-100
	skala: 1:100
	rev:
obiekt:	
Projekt zagospodarowania I piętra budynku D przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie na potrzeby Zakładu Hematologii Eksperymentalnej	
rysunek:	nr rys.: E-05
RZUT PIĘTRA I - sufit Instalacja oświetleniowa	nr upr.: podpis
branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
projektował:	mgr inż. Michał Niedźwiecki
WAM0140/ POE/05	
sprawdził:	mgr inż. Adam Smagowicz
MAZ0418/ PW0E/11	
AGL-Architekci tel. 0 606 267 004, 0 600 345 157	

LAB Piętro I

istn. taras

istn. chłodnia

wersja 19.11.2018 lp.



TYTUŁOWY SPECYJALISTA

Michał Niedźwielecki

branżowa jednostka projektowa:

MAN-I
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Alamedy 7 m.35, 02-775 Warszawa
tel. 022 487 87 60, tel. kom. 606 990 883
e-mail: man-@wp.pl

inwestor:

Instytut Hematologii i
Transfuzjologii w Warszawie

data: 26.11.2018

format: A3/1:100

skala: 1:100

rev. 0

opis:

Projekt zagospodarowania I piętra budynku D
przy ul. Chocimskiej 5 w Warszawie
na potrzeby Zakładu Hematologii Eksperymentalnej

rysunek:

RZUT PIĘTRA I - podłoga
Instalacja siły

nr rys.: E-06

branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

nr upr.: podłoga

projektował:

mgr inż. Michał Niedźwielecki

WAM/0140/PO0E/05

sprawił:

mgr inż. Adam Smagowicz

MA2/0418/PW06/11

AGL-Architekci tel. 0 606 267 004, 0 600 345 157

LAB Piętro I

istn. taras

istn. chłodnia

wersja 19.11.2018 lp.

MB